

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
6. Mai 2004 (06.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/039080 A1

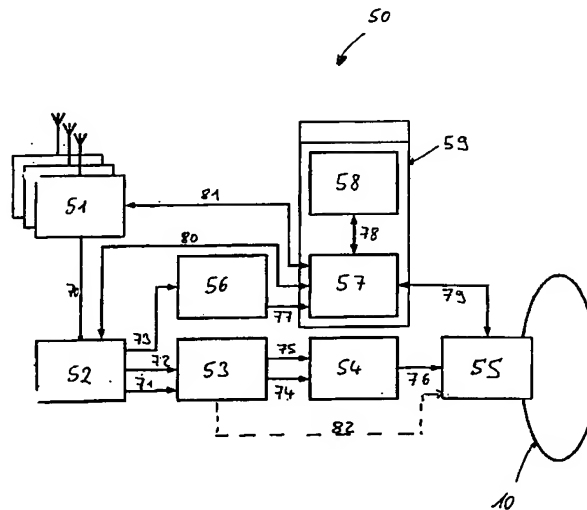
- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H04N 7/24, 5/00  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/011850  
(22) Internationales Anmeldedatum:  
24. Oktober 2003 (24.10.2003)  
(25) Elnreichungssprache: Deutsch  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch  
(30) Angaben zur Priorität:  
102 49 788.5 24. Oktober 2002 (24.10.2002) DE  
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad (DE).

- (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): TEICHNER, Detlef [DE/DE]; Ortinstrasse 51, 78126 Königsfeld (DE). SCHMIDTMANN, Christopher [DE/DE]; Tallardstrasse 8, 78098 Villingen-Schwenningen (DE). WOHRLE, Philipp [DE/DE]; Ringmauerweg 23, 78098 Triberg (DE).  
(74) Anwalt: KUHLE, Dietmar; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).  
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR DIGITAL TELEVISION RECEPTION IN MOBILE TELEVISION RECEIVERS

(54) Bezeichnung: SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DIGITALEN FERNSEHEMPFANG IN MOBILLEN FERNSEHEMPFÄNGERN



(57) Abstract: The invention relates to a distributed system (e.g. MOST network) to which a digital television reception unit (50) is connected. A memory device (58) and a control unit (57) associated therewith, which are coupled to a control unit (30) and to a display (20) via the network (10), are arranged inside said digital television reception unit (50). The memory device (58) is used for storing other data contained in the digital received signal. The audio and video signals of the digital received signal are delivered directly to the network (10) and the other data is exclusively retrieved from the memory device (58) by the control device (57).

(57) Zusammenfassung: Es wird ein verteiltes System z.B. (MOST-Netzwerk) vorgeschlagen, an das eine digitale Fernsehempfangseinheit (50) angeschlossen ist. Innerhalb dieser digitalen Fernsehempfangseinheit (50) ist eine Speichereinrichtung (58) und eine zugehörige Steuereinheit (57) angeordnet, welche über das

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2004/039080 A1



MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Netzwerk (10) an eine Bedieneinheit (30) und ein Display (20) gekoppelt sind. Die Speichereinrichtung (58) dient zur Speicherung der im digitalen Empfangssignal enthaltenen sonstigen Daten. Die Audio- und Videosignale des digitalen Empfangssignals werden unmittelbar und die sonstigen Daten ausschließlich von der Steuereinrichtung (57) auf der Speichereinrichtung (58) abgerufen an das Netzwerk (10) geliefert.